

# Huawei eKitEngine S220 Series S220-48T4X - Switch - managed - 48 x 10/100/1000 + 4 x 10Gb Ethernet SFP+ - Seite-zu-Seite-Luftstrom - an Rack montierbar



**Artikelnummer** 900081572

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

Der eKitEngine S220-48T4X-Switch von Huawei bietet eine robuste Netzwerkleistung mit Schwerpunkt auf Zuverlässigkeit und Sicherheit. Er unterstützt bis zu 4094 VLANs und ermöglicht so eine effiziente Netzwerksegmentierung und verbesserte Sicherheit. Mit einer Switching-Kapazität von 176 Gbit/s und einer Paketweiterleitungsrate von 131 Mpps sorgt er für eine schnelle Datenverarbeitung und Konnektivität und eignet sich für anspruchsvolle Netzwerkumgebungen. Der Switch arbeitet in einem weiten Temperaturbereich von -5 °C bis 50 °C optimal und eignet sich für verschiedene industrielle Umgebungen. Er verfügt über umfassende Sicherheitsprotokolle, darunter RADIUS und Secure Shell (SSH2), sowie über robuste Maßnahmen zur Verhinderung von Angriffen wie DoS- und ARP-Angriffen, die die Integrität des Netzwerks gewährleisten. Darüber hinaus verfügt das Gerät über energieeffiziente Funktionen, verschiedene Verwaltungsprotokolle und ein robustes Metallgehäuse, was es zu einer guten Wahl für alle Unternehmen macht, die eine zuverlässige und sichere Netzwerkinfrastruktur suchen.

- **Hohe Switching-Leistung**

Mit einer Switching-Kapazität von 176 Gbit/s kann dieser Switch große Datenmengen effizient verarbeiten und einen reibungslosen Netzwerkbetrieb gewährleisten.

- **Robuste Sicherheitsmaßnahmen**

Ausgestattet mit Funktionen wie DoS-Angriffsschutz und MAC-Adressfilterung schützt er das Netzwerk vor potenziellen Bedrohungen.

- **Anpassungsfähige Umgebungstoleranz**

Dieses Gerät funktioniert effektiv bei Temperaturen von -5 °C bis 50 °C und ist damit für verschiedene Betriebsumgebungen geeignet.

- **Umfassende VLAN-Unterstützung**

Die Fähigkeit, bis zu 4094 VLANs zu unterstützen, ermöglicht eine detaillierte Netzwerksegmentierung, was zu einer verbesserten Leistung und Verwaltung führt.

- **Energieeffizientes Design**

Der Switch verfügt über energieeffiziente Funktionen, die den Stromverbrauch senken und so zu einer umweltfreundlicheren und kostengünstigeren Netzwerklösung beitragen.

## Produkteigenschaften

|   |   |
|---|---|
| <b>Statusanzeiger</b>                                 | Cloud, Stromversorgung, System  |
| <b>Netzwerk - Typ</b>                                 | Switch  |
| <b>RAM - Installierte Größe</b>                       | 2 GB  |
| <b>Höhe (Rack-Einheiten)</b>                          | 1   |
| <b>Netzwerk - Formfaktor</b>                          | An Rack montierbar  |
| <b>Farbkategorie</b>                                  | Grau  |
| <b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b> | 48 x 10/100/1000 Base-T RJ-45, 1 x Konsole RJ-45, 4 x 10Gbit-LAN SFP+ |
| <b>Gewicht</b>  | 2,71 kg   |
| <b>Leistung</b>                                       | Switching-Kapazität: 176 Gbps, Paket Weiterleitungsrate: 131 Mpps     |
| <b>Ports - Typ</b>                                    | 10/100/1000   |
| <b>Ports (zweite) - Typ</b>                           | 10Gb Ethernet SFP+  |
| <b>Größe der MAC-Adresstabelle</b>                    | 16.000 Einträge   |
| <b>Kapazität - Kapazität</b>                          | VLAN-Unterstützung: 4094  |
| <b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>                   | 36,95 Watt  |

## Weitere Bilder

